



BEST AVAILABLE COPY

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

1^{re} ADDITION
AU BREVET D'INVENTION
N° 394.412

X. — Transport sur routes.

5. — VÉLOCIPÉDIE.

N° 13.763

Poignée de bicyclette à serrage autour du guidon.

M. EUGÈNE-DENIS GIRARD résidant en France (Loir-et-Cher).

(Brevet principal pris le 18 septembre 1908.)

Demandée le 30 janvier 1911.

Délivrée le 11 avril 1911. — Publiée le 30 juin 1911.

On a décrit dans le mémoire annexé au brevet principal une poignée pour direction de bicyclettes ou de cycles, caractérisée par une douille fendue longitudinalement ou trans-
5 versalement, supportant une garniture convenable, et qui se glisse sur le tube du guidon, le serrage de la douille sur ce tube étant obtenu, dans le cas de fente longitudinale, soit par rapprochement des oreilles d'un collier
10 fendu, brasé, soudé ou fixé de toute autre façon à l'extrémité de la douille, au moyen d'un vis et d'un écrou spécial, soit par vissage d'un écrou conique, sur un collier fendu, brasé, soudé ou fixé de toute autre façon à
15 l'extrémité de la douille, et, dans le cas de fente transversale, par modification du diamètre de la douille à l'extrémité, en rapprochant les deux bords de la fente à l'aide d'une vis.

20 La présente addition a pour objet divers perfectionnements apportés à cette poignée de cycles.

La poignée est représentée, à titre d'exemple, sur les dessin annexés.

25 La fig. 1 est une vue en coupe longitudinale de l'ensemble de la poignée.

La fig. 2 est une vue en coupe longitudinale de la garniture extérieure.

La fig. 3 est une vue en élévation de la douille intérieure. 30

La fig. 4 est une vue en élévation de la poignée montée.

La poignée se compose essentiellement d'une garniture 1 en liège, bois, fibre, ivoirine ou autre matière appropriée, à une extrémité
35 de laquelle est fixé, de toute manière convenable, un embouti 2, généralement en métal.

La pièce 2 ou culot est percée au centre d'un trou 3. Dans cette garniture peut glisser une douille en métal 4, fendue en 5 sur toute
40 sa longueur. Une rondelle 6, percée en son centre d'un trou 7, est maintenue ou fixée de toute manière convenable à l'extrémité de la douille venant en contact avec l'embouti 2;
45 un œillet ou rivet 8 rend solidaires l'embouti 2 et la rondelle 6. La douille 4 comporte, vers l'autre extrémité, un bourrelet circulaire 9 et deux petites oreilles 10 percées chacune d'un trou permettant le libre passage d'une vis. Un
50 collier 11, également fendu au droit de la fente 5, entoure l'extrémité de la douille où il est maintenu par le bourrelet 9; il forme pince par ses extrémités relevées sur les bords de la fente. Ces extrémités relevées ou oreilles
55 12 sont percées chacune d'un trou permettant d'y introduire une vis 13 à tête généralement

Prix du fascicule : 1 franc.

2 [394.412]

VÉLOCIPÉDIE.

fendue. Un écrou 14, de forme spéciale, complète le système de fixation de la poignée.

Pour opérer cette fixation, on glisse la douille 4 portant la garniture 1 sur le tube 5 du guidon, l'écrou 14 et la vis 13 ayant été préalablement disposés de façon à laisser écartées les oreilles 12 du collier; on visse ensuite la vis 13 de façon à effectuer le rapprochement des oreilles 12. Ce faisant, on serre la 10 douille 4 sur le tube du guidon et la poignée est fixée.

Pour réduire le prix de revient des poignées, on peut remplacer le culot embouti 2 15 par un disque métallique obturant l'extrémité de la garniture; ce disque, également perforé en son centre, est fixé à la rondelle 6 au moyen d'un œillet ou d'un rivet.

RÉSUMÉ.

Divers perfectionnements apportés à la poi-

gnée de bicyclette à serrage autour du guidon, 20 décrite dans le mémoire annexé au brevet principal, ces perfectionnements consistant essentiellement en une rondelle métallique solidaire de la douille fendue ou maintenue à l'extrémité de celle-ci, et rendue solidaire, à 25 l'aide d'un œillet ou d'un rivet, de l'embouti faisant corps avec la garniture; le serrage de la douille sur le tube du guidon étant obtenu par le rapprochement des oreilles d'un collier indépendant maintenu sur la douille par un 30 bourrelet pratiqué tout autour de celle-ci.

E.-D. GIRARD.

Par procuration :

J. BONNET-THIRION.

N° 13.763

M. Girard

Pl. unique

Fig.1.

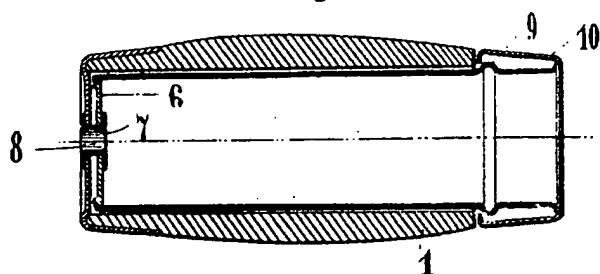


Fig. 4.

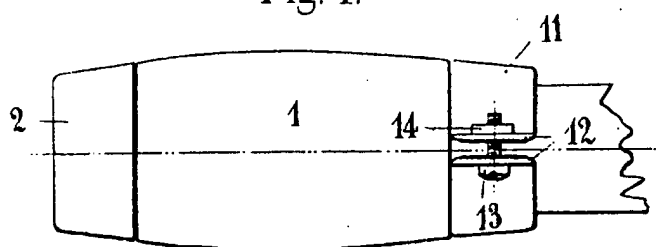


Fig. 2.

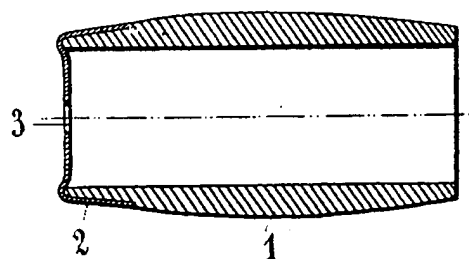


Fig. 3

